DLP 31-7-85531581 ISSN 0294 - 4693

Avertissements agricoles



BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 77 (15/85) du 29 JUILLET 1985

AGIR	:	. Contre la pyrale dans le Châtelleraudais
		. Contre la tordeuse de la luzerne dans les secteurs concernés.
SURVEILLER	:	. Les pontes de pyrale dans les autres secteurs du Nord de la Vienne
		. Les insectes des denrées stockées en se reportant à la fiche ci-jointe.

MAIS

PYRALE

Les vols de pyrale du maïs sont quasiment terminés en Charente, Charente-Maritime et Deux-Sèvres. Les dépôts de pontes ont été faibles dans ces départements ne justifiant des traitements que dans un **très faible nombre de parcelles.**

De la même façon les pontes ont été relativement peu fréquentes dans la Vienne exception faite du secteur de **Châtellerault** où elles ont pu dépasser largement le seuil d'intervention. Pour les autres secteurs du département le cas de chaque parcelle doit être envisagé de façon spécifique au moyen du comptage des pontes.

Stratégie à retenir à partir du 29 Juillet

. **Charente, Charente-Maritime** : Il est **désormais inutile** d'intervenir. Les chenilles une fois à l'intérieur du végétal ne peuvent plus être atteinte par le traitement. Rappelons que rares sont les parcelles ou celui-ci a été nécessaire.

. **Deux-Sèvres, Sud Vienne** : Il est maintenant **généralement trop tard** pour intervenir, les pontes déposées sont maintenant écloses. Comptez les pontes blanches avant de décider.

. **Nord Vienne** : Il **peut être encore temps** d'intervenir. Les pontes sont toutefois moins fréquentes dans le secteur de Loudun que dans le Châtelleraudais.

P.1..22



SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS
Tél. : (49) 58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : R. GUILLEMENET
CPPAP n° 1664 A.D.
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles
Abonnement annuel : **100 F.**

LUZERNE A GRAINES

TORDEUSE

Le vol s'est intensifié dans les zones jusqu'ici peu concernées, autour du 26 Juillet dans la Vienne, le Nord des Deux-Sèvres et le Nord Charente. Il commence à régresser dans le plateau Mellois et la plaine de Niort.

Stratégie de lutte

Vienne-Nord Deux-Sèvres - Nord Charente : Intervenir début Août contre la tordeuse si la luzerne est au moins au stade début fructification; sinon attendez ce stade.

Plateau Mellois - Plaine de Niort-Charente-Maritime :

Intervenez sans tarder si ce n'est déjà fait en tenant compte du stade de votre culture.

Produits utilisables : phosalone 1000 g/ha ou bromophos 500 g/ha.

Compte tenu du stade floraison de la luzerne, tout traitement doit être réalisé hors de la période d'activité des pollinisateurs et avec des insecticides non dangereux pour les abeilles.

MOINS D'INSECTES DANS LES GRAINS ...

- Pour éviter des pertes
- Pour une compétitivité accrue, notamment à l'export

C'EST LE RESULTAT D'UNE POLITIQUE

DE PREVENTION DES RISQUES D'INFESTATION :

- Traitement et nettoyage des locaux
- Contrôle ou traitement systématique à l'entrée du silo (au moins pour les silos de regroupements)

DE LUTTE AVEC DES PRODUITS ADAPTES :

- Emploi de spécialités commerciales contenant la matière active adaptée à la SITUATION
- Contrôle du dosage pour une réelle efficacité

SITUATION	DUREE SOUHAITEE DE LA PROTECTION		
	10 jours	10 j - 3 mois	+ de 3 mois
GRAIN SAIN	pas de traitement	pas de traitement ou par sécurité PERSISTANT à 1/2 dose homologuée	par sécurité PERSISTANT dose homologuée
GRAIN INFESTE	DDVP dose homologuée	traitement MIXTE ou MALATHION (doses homologuées)	traitement PERSISTANT dose homologuée de préférence CHLORPYRIPHOS ou PYRIMIPHOS METHYL

SPECIALITES COMMERCIALES

Matières actives	Spécialités	Distributeurs
1) Produits simples		
Bioresméthrine	● Resbuthrin grains	COOPER FRANCE
Bromophos	O Nexion EC 36	SOVILO
Chlorpyriphos méthyl	● Nuvagrain	CIBA GEIGY/ARKOVET
	●● Nuvagrain liquide	"
	● Nuvan durée (n et p)	"
Dichlorvos	● Digrain 250	Sté LODI
	●● Dedevap liquide	BAYER
	●● Dichlotox SOL	BOURGEOIS
	●● Dep. vapor	C.G.I.
	O Devep locaux	"
	●● Pirigrain choc	"
	●● Nuvan total	CIBA GEIGY/ARKOVET
	●● Coopertox DC	COOPER FRANCE
	O Aphitox	PHYTEUROP
	●● Silo 7	"
	O Clorvos	SIPCAM FRANCE
Iodofenphos	O Nuvanol 200	CIBA GEIGY/ARKOVET
Malathion	●● Malatox L 500	BOURGEOIS
	●● Mala 50	BOURGEOIS
	●● Zithiol liquide	PEPRO
	●● Malyphos 2	PHYTEUROP
	●● Silothion	"
	● KO Dorine	PROCIDA
	●● Malagrain	"
	● Sumitox grain	RHODIAGRI
	● Malixol	SEDAGRI
	●● Drivox 2	SIPCAM FRANCE
Pyrimiphos méthyl	● Pirigrain 50	C.G.I.
	●● Pirigrain 250	"
	● Pirigrain poudre	"
	●● Actellic liquide	SOPRA
	●● Actellic poudre	"
	O Actellic 50	"
2) Produits composés		
Dichlorvos + Chlorpyriphos méthyl	● Nuvan bitotal	CIBA GEIGY/ARKOVET
Dichlorvos+Malathion	● Digrain 4	Sté LODI
	●● Devep mala	C.G.I.
	●● Nebulo DDMA	"
	● Dimax 4	HECQUET
	● Silo mixte	PHYTEUROP
	● Procer	SIPCAM FRANCE
	O Fumisect 99	LBC
Dichlorvos + Pyrimiphos méthyl	● Pirigrain plus	C.G.I.

● Usage grains O Usage locaux ●● Usage locaux et grains

Publication ONIC - SG/BIFP
Atelier d'Imprimerie ONIC
21 avenue Bosquet - 75007 PARIS



O.N.I.C.
21 avenue Bosquet
75007 PARIS
Tél. (1) 555 92 04

JOUEZ la carte QUALITE :



PROTEGEZ mieux vos STOCKS contre les INSECTES



S.P.V.
Laboratoire Denrées Stockées
Chemin d'Artigues
33150 CENON
Tél. (56) 86 22 75

LES PRINCIPAUX INSECTES DES STOCKS

	LARVES	ADULTES
CHARANCONS	Dans le grain : pas d'effets des insecticides	Libre ou loge nourriture : grains entiers
CRYPTO LESTES	Libre ou loge nourriture : brisures	Libre ou loge nourriture : brisures cannibalisme
SILVAIN	Libre ou loge nourriture : brisures	Libre ou loge nourriture : brisures
CAPUCIN	Libre ou loge nourriture : brisures	Libre ou loge nourriture : grains entiers

LES TRAITEMENTS

DESINFECTION DES LOCAUX DE STOCKAGE VIDES ET DU MATERIEL DE RECOLTE

Matière active (par ordre de persistance croissante)	Dose à employer (g de M.A.) pour le traitement	
	Des surfaces (par m²)	Des volumes (pour 100 m³)
D.D.V.P.	1,8	-
Malathion	0,5	-
Bromophos	1	7,5
Chlorpyriphos méthyl	0,6	-
Pyrimiphos méthyl	0,2	7
Iodofenphos	1	-

APPLICATIONS SUR SURFACES OU DANS VOLUMES

- APRES chaque vidage de cellule
- AVANT récolte pour le matériel de coupe et de transport, cellules et locaux environnant

TRAITEMENT DES GRAINS :

Effet	Matière active	Dose homologuée g/M A/t.	Mode d'action	Particularité
Persistant	Bioresméthrine	1,5	Dépôt laissé sur le grain	Surtout efficace sur le capucin des grains
	Chlorpyriphos méthyl	2,5	Pas de pénétration dans le grain	Rémanence de 1 à 6 mois
	Malathion	8		Rémanence 3 semaines à 3 mois
	Pyrimiphos méthyl	4		Rémanence 6 mois
Choc	Dichlorvos (D.D.V.P.)	10	Effet de vapeur marqué	Rémanence 3-8 j
Mélange mixte (persistant + D.D.V.P.)	Combinaisons de doses partielles	suivant spécialité	Mixte	Addition partielle des effets choc et rémanence

DES MATIERES ACTIVES AUX EFFETS DIFFERENTS

- Espèces d'insectes
- Effets de choc : vitesse, efficacité d'action sur les adultes
- Remanence : persistance de l'action

MAIS SANS ACTION SUR LARVES DANS LE GRAIN

LES PRINCIPALES SPECIALITES COMMERCIALES CORRESPONDANT A CES MATIERES ACTIVES SONT PRESENTEES AU DOS DE CETTE PLAQUETTE